



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCT

- LAMPADA LUMINA A LED - su carrello
- LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello
- LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello
- LAMPADA A LED SPOT - su carrello

- LUMINA LED LIGHT - trolley
- HYRIDIA 7 LEDS LIGHT with flexible arm - trolley
- YRIDIA 7 LEDS LIGHT with metal spring arm - trolley
- LED SPOT-ADJUSTED LIGHT - trolley

- LAMPE À LED LUMINA - chariot
- LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot
- LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot
- LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot

- LÁMPARA LED LUMINA - base rodable
- LÁMPARA 7 LEDS HYRIDIA con brazo flexible - base rodable
- LÁMPARA 7 LEDS HYRIDIA con brazo de resorte de metal - base rodable
- LÁMPARA LED 'SPOT-ADJUSTED' - base rodable

- LUZ LED LUMINA - trólei
- 7 LUZES LED HYRIDIA - braço flexível - trólei
- 7 LUZES LED HYRIDIA - braço de mola metálico - trólei
- LUZ DE FOCO AJUSTADO LED - trólei

- LED-LICHT LUMINA - Wagen
- LED-LICHT HYRIDIA 7 - flexibler Arm - Wagen
- LED-LICHT HYRIDIA 7 - Metallfederarm - Wagen
- LED-LICHT MIT EINSTELLBAREM LICHTPUNKT - Wagen

- LAMPA LEDOWA LUMINA - wózek
- LAMPA LEDOWA HYRIDIA 7 - ramię elastyczne - wózek
- LAMPA LEDOWA HYRIDIA 7 - metalowe ramię sprężynowe wózek
- LAMPA LEDOWA Z REGULOWANĄ PLAMKĄ - wózek

- ΦΩΤΙΣΜΟΣ LUMINA LED - τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ HYRIDIA 7 LEDS - εύκαμπτος βραχίονας - τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ HYRIDIA 7 LEDS - μεταλλικός βραχίονας με ελατήρια τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED ME ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΣΤΙΑΣΗΣ - τροχήλατη βάση

- LUMINA LED LIGHT - cărucior
- HYRIDIA 7 LUMINI LED CU BRAȚ FLEXIBIL - cărucior
- HYRIDIA 7 LUMINI LED CU BRAȚ METALIC CU ARC - cărucior
- SPOT LED - LUMINĂ REGLATĂ - cărucior

- LUMINA LED LIGHT - voziček
- HYRIDIA 7 LED LUČK S FLEKSIBILNO ROKO - voziček
- HYRIDIA 7 LED LUČK S KOVINSKO VZMETJO - voziček
- LED TOČKASTA REGULACIJSKA LUČ - voziček

- LUMINA LED SVETLO - pojazdné lôžko
- HYRIDIA 7 LED SVETLO S PRUŽNÝM RAMENOM - pojazdné lôžko
- HYRIDIA 7 LED SVETLO S KOVOVÝM PRUŽINOVÝM RAMENOM - pojazdné lôžko
- LED SPOT-NASTAVITELNÉ SVETLO - pojazdné lôžko

- LUMINA LED SVJETLO - kolica
- HYRIDIA 7 LED SVJETLA SA SAVITLJIVIM KRAKOM - kolica
- HYRIDIA 7 LED SVJETLA S KRAKOM S METALNOM OPRUGOM - kolica
- LED SVJETLO PODEŠENO PREMA TOČKI - kolica

- LUMINA LED LÁMPA - kocsi
- HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGALMAS KARRAL - kocsi
- HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGÓS FÉM KARRAL - kocsi
- LED ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsi

- LUMINA СВЕТОДИОДНА ЛАМПА - стойка на колелца
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С ГЪБКАВО РАМО - стойка на колелца
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С РАМО С МЕТАЛНА ПРУЖИНА - стойка на колелца
- СВЕТОДИОДНА ЛАМПА С РЕГУЛИРАЦО СЕ ПОЛЕ НА ОСВЕТАВАНЕ - стойка на колелца

REF

GIMA 49035	KS-Q3
GIMA 49040	KS-Q7
GIMA 49041	KS-Q7E
GIMA 49047	KS-Q5-5D



Shantou Easywell Electronic Technologies Co., Ltd
5th Floor and No.1 West Side Of 6th Floor, H5 Industrial Building, No.16 Lianjiang Road, Longhu District, Shantou, China - Made in China



Kingsmead Service B.V.
Zonnehof 36, 2632 BE, Nootdorp, Netherland



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

1. Introduzione

Sorgente luminosa LED

Calore emesso

LED: l'assenza di radiazioni infrarosse dalla sorgente luminosa LED riduce la sensazione di calore per il paziente e il personale medico.

Le basse radiazioni della luce consentono al tessuto di non asciugarsi rapidamente durante gli interventi.

Posizionamento e portata del braccio

Il braccio snodabile garantisce facilità di movimento e posizionamento della luce e impedisce lo scivolamento. Il braccio è dotato di ampia portata e NON genera un angolo morto di visibilità durante l'esame.

Risparmio energetico

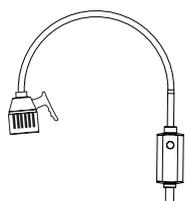
La vita utile della lampada a LED è 40 volte maggiore di quella di una lampada alogena.

Basso consumo energetico: 1/3 in meno della tradizionale illuminazione alogena.

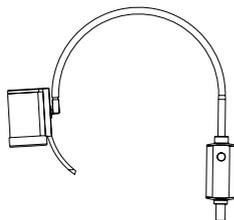
Campo di Impiego:

Esami approfonditi, lampada letto, terapia intensiva, rianimazione, dermatologia, geriatria, ginecologia, oftalmologia, otorinolaringoiatria, interventi chirurgici minori.

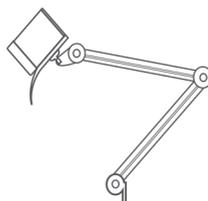
2. Dati tecnici



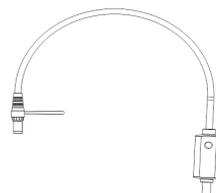
49035



49040



49041



49047

Modello	49035 LAMPADA LUMINA A LED - su carrello	49040 LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello	49041 LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello	49047 LAMPADA A LED SPOT - su carrello
Tipo	Nero, su carrello	Bianco, su carrello	Bianco, su carrello	Nero, su carrello
Sorgente luminosa	1X Lampadina LED, 3W	Lampadina LED, 7 lampadine, 15W	Lampadina LED, 7 lampadine, 15W	1X Lampadina LED, 5W
Diametro della testa della lampada	75 mm	90 mm	90 mm	25 mm
Diametro del campo luminoso	40 mm (50 cm)	90mm/120mm	90mm/120mm	Max 70 mm, min 15 mm a 30 cm
Illuminazione	100000 lux (30 cm) 40000 lux (50 cm)	180000 lux (30 cm) 100000 lux (50 cm) 30000 lux (100 cm)	180000 lux (30 cm) 100000 lux (50 cm) 30000 lux (100 cm)	40000 lux (30 cm) 15000 lux (50 cm)
Estensione del brac- cio flessibile	760 mm	760 mm	940 mm	1000 mm
Controllo luminosità	Interruttore sul ma- nico, regolazione della luminosità	Pulsante di regolazione	Pulsante di regolazione	Pulsante di regolazio- ne luminosità, punto luce regolabile

3. Indicazioni di sicurezza

Si raccomanda di seguire le precauzioni di sicurezza al fine di evitare incendi, scariche elettriche e lesioni personali.

- 1) Leggere attentamente il manuale e seguirne le istruzioni.
- 2) Prima di sostituire la lampadina, spegnere la lampada e rimuovere il cavo elettrico.

4. Requisiti dell'ambiente operativo

Temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

Umidità relativa: $\leq 85\%$

Pressione atmosferica: $86,0 \text{ kPa} \sim 106,0 \text{ kPa}$

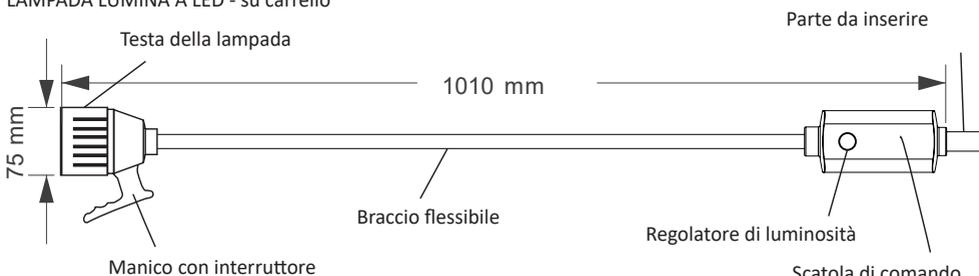
5. Componenti della lampada

A. Parte superiore

Compresi la testa della lampada, il braccio flessibile, la scatola di comando

49035

LAMPADA LUMINA A LED - su carrello

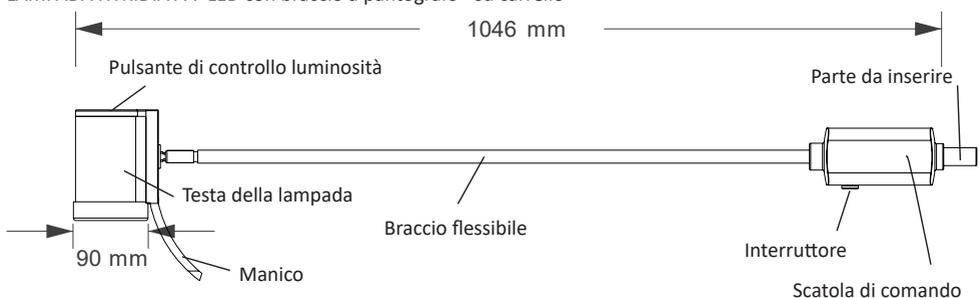


49040

LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello

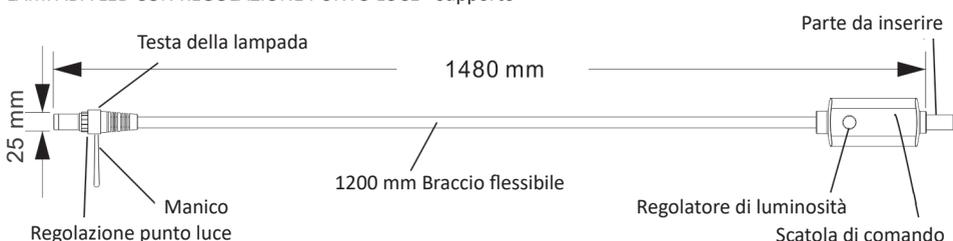
49041

LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello



49047

LAMPADA LED CON REGOLAZIONE PUNTO LUCE - supporto

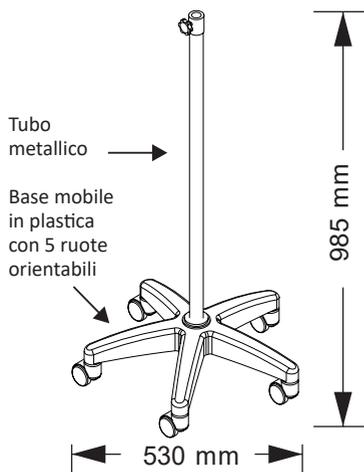


B. Tipo di supporto

1) Base mobile

49035

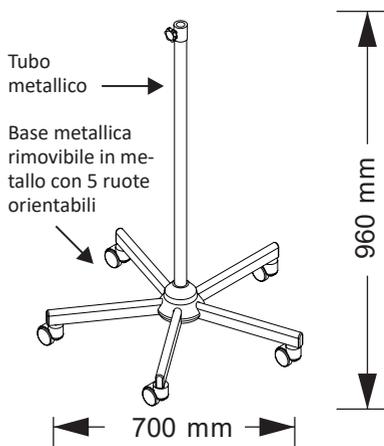
LAMPADA LUMINA A LED - su carrello

**49040**

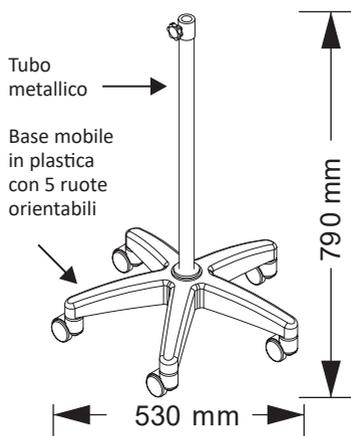
LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello

49041

LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello

**49047**

LAMPADA A LED SPOT - su carrello

**6. Installazione e regolazione****A. Controllare il corpo principale e verificare la disponibilità di alimentazione elettrica.**

Aprire l'imballaggio e verificare le condizioni del prodotto. Nel caso si riscontrino qualsiasi tipo di problema, si prega di mettersi in contatto col produttore o con il distributore.

Estrarre la lampada dall'imballaggio, collegarla all'alimentazione elettrica, quindi accendere la lampada.

Per 49035 LAMPADA LUMINA A LED - su carrello:

regolare la luminosità mediante la manopola posta sulla scatola di comando.

Per 49040 LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello

e 49041 LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello:

regolare la luminosità mediante il pulsante che si trova sulla testa della lampada.

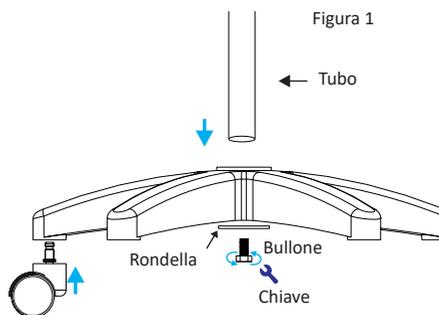
Per 49047 LAMPADA A LED SPOT - su carrello:

regolare il punto luce e la luminosità tramite manopola sulla scatola di comando.

B. Installazione mobile

1. Base mobile in plastica: inserire le 5 ruote orientabili di plastica negli alloggiamenti dei bracci della base. Estrarre il tubo verticale metallico e inserire il tubo nella base mobile di plastica e stringere, quindi bloccare la vite al fondo della base.

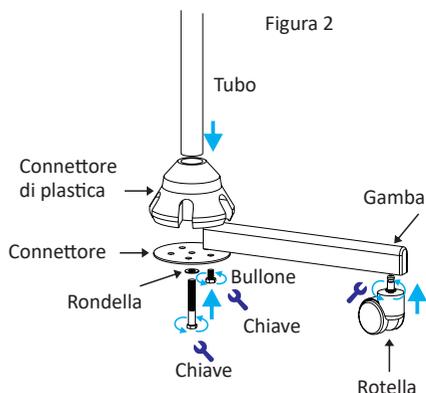
(Fare riferimento alla figura 1).



2. Base metallica rimovibile: estrarre le gambe e avvitare le ruote orientabili.

Quindi, inserire le gambe nelle sedi dell'elemento di collegamento in plastica, inserire l'elemento di collegamento metallico dal fondo e avvitare i bulloni per bloccare le gambe all'elemento di collegamento. Infine, inserire il tubo metallico nell'elemento di collegamento in plastica e bloccare la vite più lunga sul fondo.

(Fare riferimento alla figura 2).



C. Inserire il corpo principale dalla parte superiore del tubo metallico, avvitando fermamente dal lato, collegare la spina alla presa e accendere per consentire il funzionamento.

7. Avviso

1. Rimuovere il cavo elettrico prima di effettuare la pulizia.
2. Non pulire il prodotto con detergente.
3. L'installazione deve essere effettuata in conformità con le istruzioni fornite.
4. La lampadina deve essere sostituita dopo che si è raffreddata.
5. L'installazione, la risoluzione dei problemi e la regolazione del prodotto e delle sue parti devono essere effettuati da personale tecnico qualificato.
6. Non appoggiare alcun oggetto sul cavo elettrico.

8. Garanzia e assistenza post-vendita

1. Garanzia di 12 mesi dalla data di acquisto

- Il servizio di manutenzione e riparazione gratuito è garantito nel caso in cui si verifichi un problema nel funzionamento del prodotto entro il periodo di garanzia, e tale malfunzionamento sia da imputarsi alla qualità del prodotto.
- I guasti procurati dall'installazione di accessori e funzionalità senza l'autorizzazione della nostra azienda sono considerati esclusi dalla garanzia.
- Il servizio di manutenzione gratuita non si applica in caso di alterazioni applicate al prodotto quali cambiamento del numero del modello, della data di fabbricazione o altri.
- I danni provocati da immersione, caduta, urto, colpi o altre azioni umane indipendenti dalla qualità del prodotto sono considerati esclusi dalla garanzia.

2. Assistenza post-vendita

I clienti sono tenuti a fornire il codice prodotto, nonché immagini o video che possano aiutare a accertare l'entità e la tipologia del problema. Dopo aver verificato l'entità del problema, se questo è di facile risoluzione, il cliente riceverà le parti di ricambio per effettuare la sostituzione autonomamente. Se il danno è irreparabile, verrà presa in considerazione la resa e la sostituzione del prodotto.

9. Diagnosi e risoluzione dei problemi

1. La lampada è accesa ma non emette luce.

- Accertarsi che il cavo elettrico sia collegato correttamente.
- Verificare che la presa elettrica sia funzionante.
- Verificare che la testa della lampada sia integra, e che la lampadina sia collegata.

Risoluzione dei problemi:

- Ricollegare il cavo elettrico.
- Assicurarsi che la presa elettrica sia dotata di corrente.
- Sostituire la lampadina se danneggiata, o utilizzarla su una lampada integra.

Nota: Non smontare la testa della lampada senza seguire le nostre istruzioni o applicando un approccio poco professionale.

2. Se il problema non è causato dalla connessione all'alimentazione o dalla lampadina, verificare la piastra dei circuiti o il variatore della luminosità.

Risoluzione dei problemi:

A. 49035 LAMPADA LUMINA A LED - su carrello e 49047 LAMPADA A LED SPOT - su carrello

È possibile utilizzare un multimetro per misurare entrambe le tensioni finali del portalampada; se la tensione è nella norma, verificare il collegamento tra la lampadina e il portalampada; se la tensione è fuori norma, aprire il variatore di luminosità e utilizzare il multimetro per misurare la tensione della potenza in uscita; se la tensione è nella norma, controllare l'uscita tra il portalampada e il cavo; se la tensione è normale, significa che il problema è da imputarsi all'alimentazione elettrica.

La lampada funziona ma è impossibile regolare la luminosità. Cambiare la fonte di alimentazione e il potenziometro.

B. 49040 LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello e 49041 LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello

È possibile utilizzare il multimetro per misurare entrambe le tensioni finali del portalampada; se la tensione è normale, ciò significa che la lampadina è guasta. Se la tensione è fuori norma, aprire il variatore di luminosità e utilizzare il multimetro per misurare la tensione della potenza in uscita; se la tensione è nella norma, controllare l'uscita tra il pannello e la linea di collegamento al pannello. Se la linea di collegamento è normale, significa che il pannello è guasto. Se la tensione di alimentazione è nella norma, significa che il problema è da imputarsi all'alimentazione elettrica.

Se la lampada funziona ma è impossibile regolare la luminosità, significa che il pannello di controllo della luminosità è guasto.

Simboli					
	Dispositivo medico conforme al regolamento (UE) 2017/745		Codice prodotto		Smaltimento RAEE
	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso		Numero di lotto		Apparecchio di classe II
	Seguire le istruzioni per l'uso		Fabbricante		Data di fabbricazione
	Conservare in luogo fresco ed asciutto		Conservare al riparo dalla luce solare		Dispositivo medico
	Importato da		Rappresentante autorizzato nella Comunità europea		Identificatore univoco del dispositivo



Smaltimento: Il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.